



检测报告

报告编号: HJ20210188

样品名称: 土壤

项目名称: 万利通(九江)金属表面处理技术有限公司年度土壤自行检测

委托单位: 万利通(九江)金属表面处理技术有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2021年10月29日

江西核地检测中心



检测报告

报告编号: HJ20210188

1. 项目基本信息			
项目名称	万利通（九江）金属表面处理技术有限公司年度土壤自行检测	样品来源	委托检测
委托单位	万利通（九江）金属表面处理技术有限公司	样品类型	土壤
单位地址	九江市开发区汽车工业园顺意路009号	样品性状	见检测结果页
采样日期	2021. 10. 22	检测日期	2021. 10. 22-2021. 10. 29
2. 检测依据			
分析项目	检测分析方法	检出限	仪器名称及型号(仪器编号)
Cd	HJ 803-2016	0.07mg/kg	NexION 300型电感耦合等离子质谱仪(YS19) ML204电子天平(YS13)
Pb	HJ 803-2016	2mg/kg	
Cr	HJ 803-2016	2mg/kg	
Cu	HJ 803-2016	0.5mg/kg	
Zn	HJ 803-2016	7mg/kg	
Ni	HJ 803-2016	2mg/kg	
As	HJ 803-2016	0.6mg/kg	
Mn	HJ 803-2016	0.7mg/kg	
Co	HJ 803-2016	0.03mg/kg	
V	HJ 803-2016	0.7mg/kg	
Sb	HJ 803-2016	0.3mg/kg	
Tl	GB/T 14506.30-2010	0.1mg/kg	
Be	GB/T 14506.30-2010	0.05mg/kg	
Mo	HJ 803-2016	0.1mg/kg	
氰化物	HJ 745-2015	0.01mg/kg	752型分光光度计(YS10)
六价铬	HJ 1082-2019	0.5mg/kg	A3F型原子吸收分光光度计(YS06)
Se	HJ 680-2013	0.01mg/kg	AFS-2100型原子荧光光度计(YS07)
Hg	GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	AFS-2100型原子荧光光度计(YS07)
石油烃	HJ 1021-2019	6mg/kg	8860-5977B型气相色谱-质谱联用仪(YS43)
pH值	NY/T 1377-2007	--	PHS-3C型酸度计(YS32)
备注: 本结果只对当时采集的样品负责。			
3. 质量控制措施			
1、检测人员经上岗培训,持有相应项目上岗证。 2、所有仪器均经计量检定或校准合格,且在有效期内使用。 3、检测分析方法采用国家现行有效的标准方法。 4、按照HJ630-2011《环境监测质量管理技术导则》等相关技术规范要求采取平行样、密码样、加标回收等措施进行质控。每20个样品至少一个平行样,一个密码样或空白加标回收,对于特定要求的每20个样品至少一个实际样品加标回收。 5、检测活动全过程均按照本中心质量管理规定实施质量控制。 6、数据和报告均实行三级审核。			

检测 结果

报告编号: HJ20210188

4. 分析结果													
表一: 土壤和沉积物分析结果一览表													
样品编号	采样点位	检测因子											样品性状
		Cd (mg/kg)	Pb (mg/kg)	Cr (mg/kg)	Cu (mg/kg)	Zn (mg/kg)	Ni (mg/kg)	Hg (mg/kg)	As (mg/kg)	Mn (mg/kg)	Co (mg/kg)		
HT20210613	T1	0.102	24.0	67.5	26.3	77.7	30.4	0.107	14.8	533	12.8	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210614	T2	0.148	22.9	65.1	22.7	61.6	32.2	0.082	13.6	595	14.2	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210615	T3	0.075	20.9	60.3	21.5	66.8	30.1	0.072	12.8	512	12.8	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210616	T4	0.103	22.8	67.3	22.8	53.5	30.4	0.085	13.9	528	15.5	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210617	T5	0.125	23.5	68.3	24.7	58.4	34.4	0.095	15.7	687	16.5	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210618	T6	0.706	32.7	171	54.2	2219	63.1	0.117	15.8	679	16.7	深褐、潮、中量根系、粘土	
HT20210619	T7	0.109	23.1	71.2	27.6	66.6	31.5	0.079	14.3	574	15.4	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210620	T8	0.151	24.0	86.5	30.8	57.2	27.9	0.094	18.7	244	8.79	上红、潮、中量根系、粘土	
HT20210621	T9	0.114	22.9	71.3	26.5	59.5	32.8	0.130	13.8	563	15.7	黄褐、潮、中量根系、粘土	
HT20210622	T10	0.078	16.2	70.0	19.5	41.2	18.8	0.105	8.78	308	9.63	土黄、潮、少量根系、粘土	
HT20210623	T11	0.115	21.3	66.4	21.6	56.0	30.2	0.083	12.8	621	13.4	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210624	T12	0.147	21.2	97.7	26.6	166	27.3	0.103	14.4	438	11.2	黄褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210625	T13	0.301	22.0	84.9	21.3	59.2	56.3	0.136	17.0	157	9.08	深褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210626	T14	0.147	26.1	84.3	34.3	57.2	36.4	0.145	25.5	185	8.71	土黄、潮、少量根系、粘土	
HT20210627	T15	0.279	24.1	84.5	25.2	61.5	34.7	0.127	14.8	518	13.2	红褐、潮、少量根系、粘土	
HT20210628	T16	0.150	22.4	73.7	26.3	67.4	32.3	0.160	14.5	514	12.8	黄褐、潮、中量根系、粘土	
HT20210629	T17	0.268	23.1	73.0	26.6	73.7	34.5	0.126	13.0	599	14.8	黄褐、潮、中量根系、粘土	
HT20210630	T18	0.672	15.5	94.6	29.1	41.9	24.9	0.115	10.4	310	5.83	灰褐、潮、少量根系、粘土	

检测 结 果

报告编号: HJ20210188


样品编号		检测因子														样品性状
		采样点位	Se (mg/kg)	V (mg/kg)	Sb (mg/kg)	Tl (mg/kg)	Be (mg/kg)	Mo (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	氧化物 (mg/kg)	石油烃 (mg/kg)	pH值				
HT20210613	T1	0.575	98.9	2.03	0.539	1.48	1.16	ND	0.16	15.7	7.68	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210614	T2	0.931	96.7	1.72	0.570	1.55	1.24	ND	0.05	20.1	7.63	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210615	T3	0.917	92.0	1.44	0.515	1.45	0.782	ND	0.28	17.7	7.80	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210616	T4	0.910	95.3	1.58	0.549	1.41	0.861	ND	0.24	17.4	7.45	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210617	T5	1.05	98.3	1.59	0.552	1.52	1.22	ND	0.14	19.4	7.40	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210618	T6	0.930	103	2.35	0.561	1.71	2.92	1.23	0.64	29.3	7.31	深褐、潮、中量根系、粘土				
HT20210619	T7	1.40	104	1.70	0.536	1.65	1.05	ND	0.32	15.6	7.40	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210620	T8	0.969	116	2.00	0.534	1.29	1.55	ND	0.06	16.8	7.38	土红、潮、中量根系、粘土				
HT20210621	T9	0.883	102	1.65	0.590	1.60	1.02	ND	0.26	15.3	7.28	黄褐、潮、中量根系、粘土				
HT20210622	T10	0.902	86.2	1.51	0.487	1.06	1.03	ND	0.36	16.2	7.56	土黄、潮、少量根系、粘土				
HT20210623	T11	0.926	95.9	1.53	0.534	1.49	0.836	ND	0.29	16.8	7.49	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210624	T12	1.10	103	1.80	0.535	1.36	1.13	ND	0.15	13.2	7.20	黄褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210625	T13	0.990	120	3.59	0.558	1.35	4.50	ND	0.08	14.3	7.25	深褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210626	T14	1.16	114	7.51	0.583	1.61	5.18	ND	0.20	16.1	7.26	土黄、潮、少量根系、粘土				
HT20210627	T15	1.20	112	2.02	0.602	1.51	1.43	ND	0.25	14.5	7.21	红褐、潮、少量根系、粘土				
HT20210628	T16	1.22	100	1.99	0.561	1.49	1.30	ND	0.21	14.4	7.31	黄褐、潮、中量根系、粘土				
HT20210629	T17	0.840	101	1.97	0.597	1.57	1.30	ND	0.67	15.4	7.30	黄褐、潮、中量根系、粘土				
HT20210630	T18	0.644	87.2	2.40	0.310	0.912	2.17	ND	0.38	19.7	7.32	灰褐、潮、少量根系、粘土				

4. 分析结果

表一: 土壤和沉积物分析结果一览表

报告编制: 程希霞
 审核人: 程江
 签发日期: 2021.10.29


复核人: 武学
 签发人: 程江
 盖



附图：样品照片



检测报告说明

1. 本报告无本单位“检验检测专用章”、骑缝章及  章无效。
2. 本报告无复核、审核、授权签字人签发无效。
3. 对本报告的任何增删、涂改无效。
4. 复制本报告中的部分内容无效；复制本报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”无效。
5. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日（邮寄以邮戳为准）起十日内向本单位提出，逾期视为认可本报告。无法保存、复现的样品不受理复测要求。
6. 如无特殊要求，样品保存期限按照HJ/T 166-2004，HJ 493-2009等相关技术规范的要求执行。

检测单位：江西核地检测中心

单位地址：江西省九江市开发区汽车工业园顺意路009号

电 话：0792-8158277

E - mail: hgy267ykzx@163.com

邮 编：332000